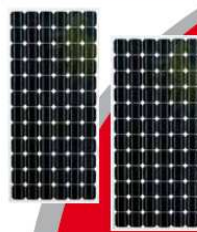




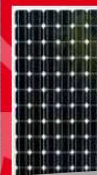
Société d'Etude et de Réalisation de Projets Ruraux



Kits solaires sites isolés



Installations raccordées réseau



Site web: <http://devagri.solarlog-portal.fr>
Email: contact.devagri@gmail.com



Catalogue pompes et sites isolés



Photovoltaïque raccordé réseau - Sites isolés
Kits solaires - Pompes solaires
Eoliennes domestiques



Photovoltaïque – Régulateurs



EPHC10-EC



EPIP20-H



EPIP20-LT



EPIP30



EPIP602

DESCRIPTION

Notre gamme de régulateurs de charge répond à toutes les contraintes techniques et nous permet de répondre à l'ensemble des besoins de vos projets.

CARACTERISTIQUES

- EPHC10-EC
 - Vo: 14.4 V
 - Tension de coupure: 11.1 V
 - Tension de mise en route: 12.5 V
 - 12V ou 12/24V 10A
- EPIP20-H
 - Vo: 14.4 V
 - Tension de coupure: 11.1 V
 - Tension de mise en route: 12.6 V
 - 12V ou 12/24V 20A
- EPIP20-H
 - Vo: 14.4 V
 - Tension de coupure: 11.1 V
 - Tension de mise en route: 12.6 V
 - 12V ou 12/24V 20A
- EPIP20-LT
 - Vo: 14.4 V
 - Tension de coupure: 11.1 V
 - Tension de mise en route: 12.6 V
 - 12V ou 12/24V 15 ou 20A
 - Contrôle LCD
- EPIP20-LT
 - Vo: 14.4 V
 - Tension de coupure: 11.1 V
 - Tension de mise en route: 12.6 V
 - 12V ou 12/24V 20A
 - Contrôle LCD



Photovoltaïque – Régulateurs



EPHC10-EC

- EPIP30
 - Vo: 14.4 V
 - Tension de coupure: 11.1 V
 - Tension de mise en route: 12.5 V
 - 12/24V 20 ou 30A



EPIP20-H

- EPIP602
 - Vo: 14.4 V
 - Tension de coupure: 11.1 V
 - Tension de mise en route: 12.5 V
 - 12/24V ou 24/48V 30, 40, 50 ou 60A

-Exsolar-40A et MPPT 20-10-40A (gamme MPPT)



EPIP20-LT

REFERENCES

Régulateur de charge IP 20-ep

EPHC10-EC

Régulateur de charge IP 20

EPIP20-H

Régulateur de charge IP 20-LT

EPIP20-LT

Régulateur de charge IP 30

EPIP-30

Régulateur de charge IP 602

EPIP-602

Régulateur de charge MPPT EXsolar

EXSOLAR-40A

Régulateur de charge MPPT 40A

MPPT-20-10-40A



EPIP30



EPIP602



Sites

Isolés



Photovoltaïque – Onduleurs Quasi Sinus

DESCRIPTION

- Garantie 1 an.
- Marque allemande Effekta.
- Pour batteries 12v - 24v - 48v convertie en 230 volts.
- Système de refroidissement par ventilateur.

Parfaits pour alimenter du matériel de bureau mobile et autres appareils électroniques, les onduleurs Mobile Power convertissent le courant continu de 12 ou 24 volts de la batterie en courant alternatif 230 volts. Disponibles en plusieurs tailles, ils peuvent alimenter une vaste gamme de produits électroniques, comme par exemples des téléviseurs, des magnétoscopes, des télécopieurs, des ordinateurs portables, des caméscopes, des chaînes hi-fi ou encore de petits outils.

PROTECTIONS

Ces onduleurs quasi sinus disposent des protections suivantes :

- Inversion des polarités, court-circuit.
- Alarme batterie faible.
- Protection contre la surcharge.



Sites

Isolés



Photovoltaïque – Onduleurs Quasi Sinus

REFERENCES

WRI-012-0150, 150 Watt, 12 VDC > 230 VAC	10l/WRI-012-0150
WRI-024-0150, 150 Watt, 24 VDC > 230 VAC	10l/WRI-024-0150
WRI-012-0300, 300 Watt, 12 VDC > 230 VAC	10l/WRI-012-0300
WRI-024-0300, 300 Watt, 24 VDC > 230 VAC	10l/WRI-024-0300
WRI-012-0500, 500 Watt, 12 VDC > 230 VAC	10l/WRI-012-0500
WRI-024-0500, 500 Watt, 24 VDC > 230 VAC	10l/WRI-024-0500
WRI-012-0700, 700 Watt, 12 VDC > 230 VAC	10l/WRI-012-700
WRI-024-0700, 700 Watt, 24 VDC > 230 VAC	10l/WRI-024-700
WRI-012-1000, 1000 Watt, 12 VDC > 230 VAC	10l/WRI-012-1000
WRI-024-1000, 1000 Watt, 24 VDC > 230 VAC	10l/WR-024-1000
WRI-012-2000, 2000 Watt, 12 VDC > 230 VAC	10l/WRI-012-2000
WRI-024-2000, 2000 Watt, 24 VDC > 230 VAC	10l/WRI-024-2000
WRI-012-3000, 3000 Watt, 12 VDC > 230 VA	10l/WRI-012-3000
WRI-024-3000, 3000 Watt, 24 VDC > 230 VAC	10l/WRI-024-3000
WRI-012-4000, 4000 Watt, 12 VDC > 230 VAC	10l/WRI-012-4000
WRI-024-4000, 4000 Watt, 24 VDC > 230 VAC	10l/WRI-024-4000
WRI-012-5000, 5000 Watt, 12 VDC > 230 VAC	10l/WRI-012-5000
WRI-024-5000, 5000 Watt, 24 VDC > 230 VAC	10l/WRI-024-5000





Sites

Isolés



Photovoltaïque – Onduleurs Sinus

DESCRIPTION

- Garantie 1 an.
- Marque allemande Effekta.
- Pour batteries 12v - 24v - 48v convertie en 230 volts.
- Ecran LCD indiquant : le voltage des batteries, la consommation en direct (ampère ou watt), la tension de sortie, la fréquence, la température.
- Système de refroidissement par ventilateur.

En comparaison au convertisseur traditionnel (quasi-sinusoïdal, ondes carrées), un convertisseur pur sinus présentera la forme de courant la plus proche de celle du réseau électrique (ondes pur sinus). Les convertisseurs de cette technologie ont donc la propriété d'alimenter, sans aucun risque de perturbation, absolument tout vos appareils électriques. Plus de risque de parasites sur certains appareils sensibles audio et vidéo. Ces convertisseurs présentent une grande stabilité et qualité de courant indispensable à certains équipements (écran LCD / Plasma, ordinateur portable, appareil électronique).

De plus, un onduleur pur sinus favorise le démarrage des charges inductives (ex : réfrigérateur, moteur ...).

A noter que pour les ordinateurs portables, plasma / lcd et généralement les appareils électroniques, l'utilisation d'un convertisseur pur sinus est vivement recommandé afin de ne pas créer de dommages ou d'écourter la durée de vie de ces appareils.

PROTECTIONS

Ces onduleurs pur sinus disposent des protections suivantes :

- Inversion des polarités, court-circuit.
- Alarme batterie faible.
- Protection contre la surcharge.



Sites

Isolés



Photovoltaïque – Onduleurs Sinus

REFERENCES

WRS-012-0200, 200W, 12VDC > 230VAC	10A/WRS-012-0200
WRS-024-0200, 200W, 24VDC > 230VAC	10A/WRS-024-0200
WRS-048-0200, 200W, 48VDC > 230VAC	10A/WRS-048-0200
WRS-012-0350, 350W, 12VDC > 230VAC	10A/WRS-012-0350
WRS-024-0350, 350W, 24VDC > 230VAC	10A/WRS-024-0350
WRS-048-0350, 350W, 48VDC > 230VAC	10A/WRS-048-0350
WRS-012-0700, 700W, 12VDC > 230VAC	10A/WRS-012-0700
WRS-024-0700, 700W, 24VDC > 230VAC	10A/WRS-024-0700
WRS-048-0700, 700W, 48VDC > 230VAC	10A/WRS-048-0700
WRS-012-1000, 1000W, 12VDC > 230VAC	10A/WRS-012-1000
WRS-024-1000, 1000W, 24VDC > 230VAC	10A/WRS-024-1000
WRS-048-1000, 1000W, 48VDC > 230VAC	10A/WRS-048-1000
WRS-012-1500, 1500W, 12VDC > 230VAC	10A/WRS-012-1500
WRS-024-1500, 1500W, 24VDC > 230VAC	10A/WRS-024-1500
WRS-048-1500, 1500W, 48VDC > 230VAC	10A/WRS-048-1500
WRS-012-2000, 2000W, 12VDC > 230VAC	10A/WRS-012-2000
WRS-024-2000, 2000W, 24VDC > 230VAC	10A/WRS-024-2000
WRS-048-2000, 2000W, 48VDC > 230VAC	10A/WRS-048-2000
WRS-012-3000, 3000W, 12VDC > 230VAC	10A/WRS-012-3000
WRS-024-3000, 3000W, 24VDC > 230VAC	10A/WRS-024-3000
WRS-048-3000, 3000W, 48VDC > 230VAC	10A/WRS-048-3000



Sites

Isolés



Photovoltaïque – Batteries BTL

Grâce à sa technologie au gel, cette batterie solaire ne représente pas de danger pour ces utilisateurs et son environnement

DESCRIPTION

Ce nouveau type de batterie scellée utilise la technologie "absorbed glass mat batteries". Cette technologie utilise entre les plaques de plomb de la batterie une fine feuille de fibre de boron-silicate. Cette fine feuille est imbibée d'électrolyte (70 % d'eau et 30 % d'acide).

Les batteries AGM possèdent beaucoup d'avantages en comparaison avec les batteries acide-plomb conventionnelles et les batteries au gel :

- Elles sont sans entretien, étanches
- Pas de dégagements gazeux, résistantes aux chocs.
- Auto-décharge faible 1 à 3 % par mois .
- La durée de vie est accrue (500 cycles).
- Comme l'électrolyte est imbibée dans la fibre elle ne peut pas couler même en cas de bris de boîtier de la batterie, de ce fait même le transport en est beaucoup plus aisé et sans danger. N'ayant pas de liquide, les BTL sont très peu sensibles aux effets dommageables du gel.
- Les batteries AGM sont idéales : pas d'entretien (ce qui permet de la placer dans des endroits inaccessibles), pas de dégagements gazeux (pas de danger d'explosion et de nuisance pour la santé) utilisation des taux de charge conventionnels ce qui permet d'utiliser n'importe quel système de charge standard, entretien minimum lors de l'hivernage et enfin aucune coulée d'acide dans les fonds.

APPLICATION

- Eolienne, solaire, photovoltaïque, équipement de marine, bateau
- Alimentation de kits solaires (habitation, sites isolés)
- Onduleurs, médical, télécommunications, interrupteurs motorisés
- Commande de systèmes, relais radio cellulaires, protection cathodique, aide à la navigation ... etc.



Sites

Isolés



Photovoltaïque – Batteries BTL

REFERENCES



BTL 12-33 / batteries / 12V 33 Ah
(BZR/BTL12-33) BZR/BTL12-33

BTL 12-45 / batteries / 12V 45 Ah
(BZR/BTL12-45) BZR/BTL12-45

BTL 12-55 / batteries / 12V 55 Ah
(BZR/BTL12-55) BZR/BTL12-55

BTL 12-60 / batteries / 12V 60 Ah
(BZR/BTL12-60) BZR/BTL12-60

BTL 12-65 / batteries / 12V 65 Ah
(BZR/BTL12-65) BZR/BTL12-65

BTL 12-75 / batteries / 12V 75 Ah
(BZR/BTL12-75) BZR/BTL12-75

BTL 12-80 / batteries / 12V 80 Ah
(BZR/BTL12-80) BZR/BTL12-80

BTL 12-100 / batteries / 12V 100 Ah
(BZR/BTL12-100) BZR/BTL12-100

BTL 12-120 / batteries / 12V 120 Ah
(BZR/BTL12-120) BZR/BTL12-120

BTL 12-120S / batteries / 12V 120 Ah
(BZR/BTL12-120S) BZR/BTL12-120S

BTL 12-150 / batteries / 12V 150 Ah
(BZR/BTL12-150) BZR/BTL12-150

BTL 12-200 / batteries / 12V 200 Ah
(BZR/BTL12-200) BZR/BTL12-200

BTL 6-100 / batteries / 6V 100 Ah
(BZR/BTL6-100) BZR/BTL6-100

BTL 12-90 / batteries / 12V 90 Ah
(BZR/BTL12-90) BZR/BTL12-90

Sites

Isolés



Photovoltaïque Monitoring



DESCRIPTION

Système de monitoring des batteries solaires. Possibilité de visualisation des données via internet pour la surveillance de systèmes éloignés. Connexion en réseau local pour suivi des données via PC.

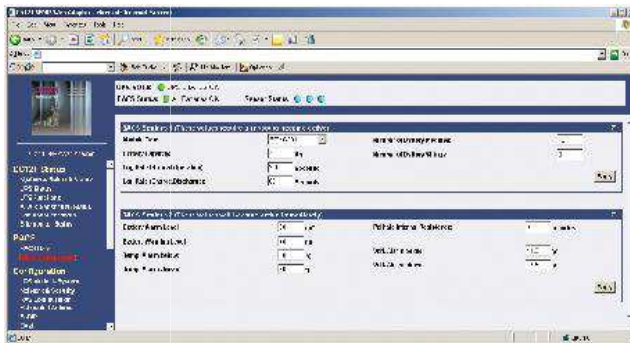
CARACTERISTIQUES

- Chaque batterie est équipée d'un module de surveillance relié à une centrale de visualisation.
- Surveillance détaillée de chaque batterie (niveau de charge, température, défaut)
- Permet une maintenance aisée du système.

[Nous contacter pour plus de détails](#)

REFERENCES

Boitier BACS pour batterie	BACS-SU
Centrale de surveillance BACS	BACS-CE
Logiciel de suivi BACS	BACS-SO





Photovoltaïque – Coffres à batteries



DESCRIPTION

COFFRE A BATTERIES USAGE INTERNE

- Les coffres à batteries sont réalisés en composé thermoplastique (matière résistante aux acides)
- IP 43, IK 10
- Aérations hautes et basses pour l'évacuation de l'hydrogène résultant de la charge/décharge de la batterie
- Batterie posée directement dans le fond du coffre; régulateur pouvant être fixée sur les parois
- Presses étoupes pour l'entrée et la sortie des câbles
- Possibilité d'installation de prises électriques sur les côtés
- Possibilité de mettre une visualisation de l'état de charge de la batterie
- Porte fermant au moyen d'un loquet triangulaire plombable et cadénassable

APPLICATION

- Protection des batteries
- Possibilité de mettre une (taille S) ou deux (taille M) batterie (s) et le régulateur de charge,
- Installation à l'intérieur

REFERENCES

Coffre S 476 x 300 x 390 mm	CI-S
Coffre M 900 x 300 x 390 mm	CI-M



Photovoltaïque – Coffres à batteries

DESCRIPTION

- Coffre réalisé en compound thermoplastique (matière résistante aux acides)
- IP 43, IK 10
- Aérations hautes et basses pour l'évacuation de l'hydrogène résultant de la charge/décharge des batterie assurant une ventilation du coffre
- Batteries posée directement sur une dalle béton et le BAT'BOX enveloppe les batteries; régulateur pouvant être fixée sur les parois
- Toit ouvrant
- Presses étoupes pour l'entrée et la sortie des câbles,
- Possibilité d'installation d'un ventilateur 48V DC pour améliorer la ventilation,
- Possibilité d'avoir une porte sur le devant du coffre (fermant au moyen d'un loquet triangulaire cadénassable) pour vérifier le niveau des batteries
- Livraison en kit (instruction de montage fournies)

APPLICATION

- Protection des batteries
- Protection des batteries du site solaire,
- De 4 à 24 unités
- Installation à l'extérieur

REFERENCES

Coffre E-S 1125 x 675 x 500 mm	CE-S
Coffre E-M 1800 x 900 x 1000 mm	CE-M
Coffre E-L 2205 x 1530 x 1300 mm	CE-L
Autres dimensions	Sur commande



Sites

Isolés



Photovoltaïque - Shelter passif



DESCRIPTION

Shelter à climatisation passive.

Le gel présent dans les tubes de climatisation se refroidit en cours de nuit et rediffuse le froid en cours de journée pour maintenir une température stable dans le locale technique.

USAGE

Locaux techniques isolés

CARACTERISTIQUES

Sur demande

Photovoltaïque raccordé réseau - Sites isolés
Kits solaires - pompes solaires
Eoliennes domestiques



Dev'Agri France

66 rue Jacques Mugnier

2011

68200 Mulhouse

Tél. +33 (0)9 77 90 97 08

contact.devagri@gmail.com



Dev'Agri Maroc

Présent dès Janvier

sur Casablanca

169 route de Zenata 20250 Casablanca